(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 27. Januar 2005 (27.01,2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/008614 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: 19/02, 23/02
- G09B 1/00,
- (21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE2004/001456

(22) Internationales Anmeldedatum:

7. Juli 2004 (07.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

DE

(30) Angaben zur Priorität: 203 10 598.2

10. Juli 2003 (10.07.2003)

203 10 370.2

(71) Anmelder und(72) Erfinder: HEIL, Günther [DE/DE]; Wiesenweg 11, 82362 Weilheim (DE).

- (74) Anwalt: PATENTANWÄLTE BROSE + BROSE; Leutstettener Str. 13, 82319 Starnberg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COUNTING AID

(54) Bezeichnung: HILFSMITTEL ZUM ERLERNEN DES RECHNENS

AA Zahlenstrukturtafel bis 100								12			
6	1	a	9	9	1	a	a	1			
				B							
30		S	b	3		b					
8											
							90	35			
	20							14			

AA... NUMBER STRUCTURE TABLE UPTO 100

- (57) Abstract: The invention relates to a counting aid. Said aid is made up of various coloured geometric bodies (10, 12, 14) and each body is represented by a number and has a specific geometric form and a specific colour. Each decimal step position (ones, tens, hundreds, thousands) is associated with a specific geometric form, and each number (0 9) is associated with a colour.
- (57) Zusammenfassung: Hilfsmittel zum Erlernen des Rechnens, bestehend aus verschieden gefärbten geometrischen Körpern (10, 12, 14), deren jeder eine Ziffer veranschaulicht und eine bestimmte geometrische Form und eine bestimmte Farbe aufweist, wobei jeder dezimalen Stufenposition (Einser, Zahner, Hunderter, Tausender) eine bestimmte geometrische Form zugeordnet ist, und jeder Ziffer (0 bis 9) eine Farbe zugeordnet ist.

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\u00fcr \u00e4nderungen der Anspr\u00fcche geltenden Frist; Ver\u00f6ffentlichung wird wiederholt, falls \u00e4nderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.